



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 58]

नई दिल्ली, बुधस्वतिवार, जनवरी 27, 2000/माघ 7, 1921

No. 58]

NEW DELHI, THURSDAY, JANUARY 27, 2000/MAGHA 7, 1921

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 24 जनवरी, 2000

सा. का. नि. 66(अ).—जबकि दिनांक 21 फरवरी, 1991 की सा०का०नि० 85 ई० के तहत पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार के संकल्प के पैरा 5 में दर्ज निर्णय का प्रयोग करते हुए एक अधिसूचना प्रकाशित की गई थी और दिनांक 23 जून, 1998 के सा.का.नि. संख्या 353 ई० के तहत पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा पर्यावरण के अनुकूल तैयार चबाड़े पर लेबल लगाने के इरादे के विरुद्ध उक्त अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से साठ दिनों की अवधि के अंदर संबंधित पक्षों से आपत्तियां मांगी गई थीं।

और जबकि साठ दिनों की उक्त अवधि के अंदर प्राप्त सभी आपत्तियों की जांच कर ली गई है। इसलिए अब, केन्द्रीय सरकार नियमानुसार पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों के रूप में तैयार चबाड़े के लिए मानवण्ड अधिसूचित करती है।

1. सामान्य अपेक्षाएं

- 1.1 विनिर्माताओं को जल प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम 1974 और वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम, 1981 के प्रावधानों के अनुसार सहमति स्वीकृति प्रस्तुत करनी होगी और इसके साथ, यदि आवश्यक हुआ, भारतीय मानक ब्यूरो से ईको-मार्क प्रमाणन प्राप्त करने के लिए पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम 1986 के अधीन परिसंकेतमय अपशिष्ट प्रबंध हेतु प्राधिकार पत्र भी प्रस्तुत करना होगा।

1.2 उत्पाद पैकेजिंग पर संक्षिप्त में मापदण्ड प्रदर्शित करना होगा, जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरण अनुकूल का लेबल लगाया गया है ।

1.3 उत्पाद पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनः चक्रित या पुनः उपयोग्य या जैव-निम्नीकृत होनी चाहिए ।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं

क्र सं	पैरा मीटर	सीमाएं	परीक्षण विधि के अनुसार
1	चमड़े के जलीय तत्व का पी. एच.	3.5 से कम नहीं और यदि 3.5 से कम हो तो 10(समीकरण सं०) के घटक द्वारा घोलने पर ही पी एच का अंतर 0.6 से अधिक नहीं होना चाहिए ।	एल सी आई एस 582 का 18..1970
2	फार्मेलडीहाइड मि.ग्रा./ कि.ग्रा. अधिकतम	200	* *
3	पेन्टोक्लरोफिल (पी सी पी) मि.ग्रा./ कि.ग्रा.अधिकतम	5 #	आई एस 14575..1998
4	एजो रंजक से निकली ऐरिल एमेनीज (सम्पूर्ण पैरामीटर) मि.ग्रा./कि.ग्रा. अधिकतम***	30 #	**
5	हैगसाविलेंट प्रोमियम मि.ग्रा./ कि.ग्रा. अधिकतम	3	**

* चमड़े के लिए ईको-मार्क प्रमाणित करता है कि केवल ईको से संबंधित पैरामीटर स्व-घोषणा द्वारा क्रेताओं की अपेक्षाओं का पालन करते हैं । ऐसे मामलों में परिष्कृत चमड़े पर केवल ईको का प्रतीक चिन्ह (लोगो) (बिना आई एस आई मार्क के) लगेगा । यदि किसी खरीददार की आवश्यकतानुसार कोई वस्तु भारतीय मानकों के अनुरूप होनी आवश्यक हो तो, विनिर्माता को भारतीय मानक ब्यूरो के मानक चिन्ह के लिए भी आवेदन करना होगा ।

** परीक्षण विधियों पर अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों की स्वीकार्यता के साथ भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा भारतीय मानक विकसित किए जा रहे हैं ।

*** ऐरिल एमेनीज की सूची परिशिष्ट 'क' के रूप में संलग्न है ।

प्रचलित संसूचक सीसा

3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरण के अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक निर्मित/समाविष्ट करेगा ।

4. भारत के राजपत्र में इसके प्रकाशन की तारीख से तीन वर्ष के पश्चात् इन मानदंडों की पुनरीक्षा की जाएगी, तथापि आवश्यकता पड़ने पर संचालन समिति को इन मानदंडों को इससे पहले पुनरीक्षा करने का अधिकार है ।

[14(1)/98-पी एल]

विजय शर्मा, संयुक्त सचिव

परिशिष्ट-क

ऐरिल एमेनीज की सूची

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. 4-ऐमीनोडाइफेमिल | 10. 3,3-डाइमिथिल-बैजीडीन |
| 2. बैन्जीडीन | 11. 3,3-डाइमिथिल-4,4-डायामिनोडिफिनेलमीथेन |
| 3. 4-क्लोरो-ओ-टॉलूडीन | 12. पी-क्रेसिडीन (2-मिथोक्सी 5 मिथेलीनिलीन) |
| 4. 2-नेप्थीलमीन | 13. 4,4 मिथाइलीन बिस (2 क्लोरानिलीन) |
| 5. पी-क्लोरेनीलीन | 14. 4,4-आक्सीडियनिलीन |
| 6. 2,4-डायामिनोसोल | 15. 4,4-थिओडियनिलीन |
| 7. 4,4-डायामिनोडिफिनेलमीथेन | 16. ओ-टॉलूडीन |
| 8. 3,3-डाइक्लोरो बैजीडीन | 17. 2,4-टॉलूनिडियामीन |
| 9. 3,3-डाइमेथोक्सी-बैजीडीन | 18. 2,4,5-ट्रीमिथेलानिलीन |

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

NOTIFICATION

New Delhi, the 24th January, 2000

G. S. R. 66(E).— whereas a notification in exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, vide GRS 85(E) dated 21st February, 1991 inviting objections from concerned quarters within a period of sixty days from the date of publication of the said notification against intention for prescribing the criteria for labeling of FINISHED LEATHER as environment friendly was published by the Ministry of Environment and Forests in G.S.R. No. 353(E) dated 23rd June, 1998.

And whereas all objections received within the said period of sixty days have been examined. Now, therefore, the Central Government notifies the criteria for FINISHED LEATHER as Environment Friendly Product. as under:

1. General Requirements

- 1.1. The manufacturers shall produce consent clearance as per provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, along with the authorisation for Hazardous Waste Management, if required under the Environment (Protection) Act, 1986 for seeking Eco-mark certification from the Bureau of Indian Standards.

1.2. The product packaging shall display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

1.3 The material used for product packaging shall be recyclable or reusable or biodegradable.

2. Product Specific Requirements :

Sl. No.	Parameters*	Limits	Test method, as per
1.	pH of aqueous extract of leather	Not less than 3.5 & if less than 3.5, the pH difference on dilution by a factor of 10 (differential number), should not be more than 0.6	LC:18 of IS 582 : 1970
2.	Formaldehyde, mg/kg, <i>Max</i>	200	**
3.	Pentachlorophenol (PCP), mg/kg, <i>Max</i>	5 #	IS 14575 : 1998
4.	Aryl amines released from Azo-dyes (Sum parameters) ***, mg/kg, <i>Max</i>	30 #	**
5.	Hexavalent Chromium, mg/kg, <i>Max</i>	3	**

* The Eco-mark for leather certifies that only Eco-related parameters are assured and the quality related parameters are through self-declaration complying buyer's requirements. In such cases, the finished leather shall carry only Eco-logo (without ISI mark). In case the buyer's requirement calls for conformity to Indian standards, the manufacturer shall have to apply for BIS Standard mark also.

** Indian standards on the methods of test are being developed by BIS in line with acceptable international norms.

*** The list of Aryl Amines is appended in Appendix-A.

- # Prevailing detectable limits.
3. Bureau of Indian Standards shall formulate/incorporate optional standards for Environment Friendly characteristics.
4. The criteria are subject to review after three years from the date of its publication in the Gazette of India. However, the Steering Committee is empowered to review the criteria earlier as and when need arises.

[14(1)/98-PL]

VIJAI SHARMA, Jt. Secy.

APPENDIX-A**List of Aryl Amines**

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. 4-Aminodiphenyl | 10. 3,3-Dimethylbenzidine |
| 2. Benzidine | 11. 3,3-Dimethyl-4,4-diaminodiphenylmethane |
| 3. 4-Chloro-o-toluidine | 12. p-Cresidin (2-Methoxy 5-methylaniline) |
| 4. 2-Naphthylamine | 13. 4,4-Methylene-bis (2-chloraniline) |
| 5. p-Chloraniline | 14. 4,4-Oxydianiline |
| 6. 2,4-Diaminoanisole | 15. 4,4-Thiodianiline |
| 7. 4,4-Diaminodiphenylmethane | 16. o-Toluidine |
| 8. 3,3-Dichlorobenzidine | 17. 2,4-Toluenediamine |
| 9. 3,3-Dimethoxy-benzidine | 18. 2,4,5-Trimethylaniline |

24565/2000-2

